Adobe-software voor websitebouwers

Websites bouwen en onderhouden

Een doordeweekse site bouwen kan je met bescheiden middelen. Er bestaat zelfs gratis software waarmee je aan de slag kan. Wil je het onderste uit de virtuele kan halen, dan kijk je beter uit naar betalende software, van Adobe bijvoorbeeld. Wij testten drie pakketten die de veeleisende sitebouwer kan bekoren.

Iedereen wil natuurlijk een eigen website. Maar hoe maak je die en vooral, waarmee? Uiteraard zijn er verschillende kleine pakketjes om snel een website te maken. Wil je wat meer, dan is er nog steeds Microsoft FrontPage. Hiermee kan je een vrij aardige website in elkaar steken en er het overzicht over bewaren met de sitebeheermodule. Is dat nog niet voldoende, dan zijn er nog betere alternatieven.

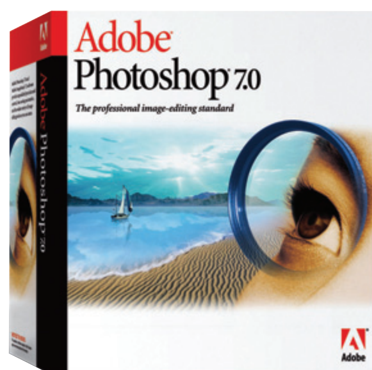
FrontPage is bovendien nogal nukkig en eigenzinnig. De nieuwste versie 2002 heeft zelfs enkele beperkingen wanneer je die installeert op een andere Windowsversie dan Windows 2000 of Windows XP. Je wil dus nóg iets beters dan FrontPage. Dat kan. Adobe heeft alles in huis om een echt professionele site te maken. Er zijn echter een paar problemen die je vooraf moet kennen. In de eerste plaats mag je geen gemakkelijke programma's verwachten met allerlei wizards om je snel op weg te helpen. De programma's waar we het over zullen hebben, zal je deftig moeten leren gebruiken.

Een tweede probleem dat je moet overwinnen zijn de centen. Zowel Adobe Photoshop 7.0, Adobe GoLive 6.0 als Adobe LiveMotion 2.0 zijn zware en professionele toepassingen die een stevige knauw in je portemonnee zetten. Vooral Photoshop is met een prijskaartje van € 1.299 voor een thuisgebruiker praktisch onbetaalbaar.



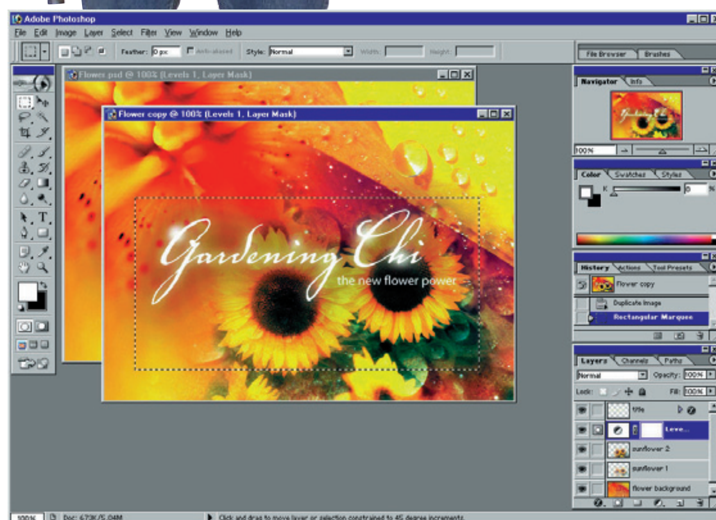
Gelukkig is er hier een oplossing voor. Heb je nog ergens een oudere versie die bij een scanner hoort, dan kan je gewoon de upgrade aanschaffen en die kost slechts een vierde van de prijs. De ronde som van € 320 is nog veel geld, maar dan heb je wel het neusje van de zalm. Ben je bereid om voor Adobe GoLive 6.0 en LiveMotion 2.0 ook een stevige som neer te tellen, dan heb je met deze drie producten misschien niet de Rolls Royce, maar toch een stevige Mercedes voor het ontwikkelen van websites. Adobe Photoshop 7.0 en GoLive 6.0 zijn in het Nederlands verkrijgbaar, Adobe LiveMotion 2.0 niet. Haal je beste Engels dus al maar boven.

Adobe Photoshop 7.0

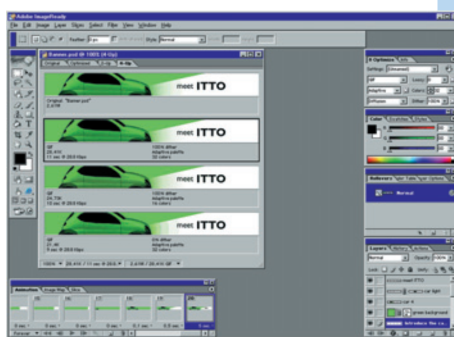


Adobe PhotoShop 7.0.

Adobe Photoshop is hét vlaggenschip voor het bewerken van foto's. Op het eerste gezicht heeft dit niets te maken met het ontwikkelen van websites, maar niets is minder waar. Foto's gemaakt of gescand in hoge resoluties zijn immers helemaal niet geschikt om te publiceren op het web. De bestanden zijn daarvoor meestal veel te groot. Het komt er dus op aan om foto's in een hoge resolutie zo te bewerken dat ze toch een heel aanvaardbare kwaliteit be-



houden maar desondanks sterk gecomprimeerd worden. Zodoende kunnen ze snel binnengehaald worden als onderdeel van een website. Hiervoor heeft Photoshop een heleboel functies in huis. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om een voorbeeld van een foto te zien in verschillende grafische beeldformaten. Onderaan staat dan telkens hoe groot het bestand is en hoe lang het duurt om het te downloaden via een gewone modem en via breedband.
De belangrijkste toepassing voor het maken van webgraphics is echter ImageReady. Vroeger was dit een apart pakket, maar sinds versie 6.0 van Photoshop maakt ImageReady er integraal deel van uit. Ergens is dit logisch, want het is niet meer dan een speciaal voor het web aangepaste versie van Photoshop. De integratie van beide producten is heel nauw, zover zelfs dat je vanuit het menu Bestand in Photoshop onmiddellijk ImageReady kan starten en omgekeerd. Wanneer beide programma's geopend zijn, kan je dan ook heel snel schakelen van het ene pakket naar het andere. Voorwaarde is wel dat je voldoende intern geheugen hebt: 256 MB is het minimum om met beide programma's tegelijk deftig te kunnen werken.
De mogelijkheden van de tandem Photoshop/ImageReady zijn oeverloos. We onthouden vooral dat je vrij snel van Photoshop- of Adobe Illustrator-bestanden geanimeerde bewegende graphics kan maken, zoals bijvoorbeeld banners. Er zijn functies ingebouwd om randen te produceren die naadloos overgaan in achtergronden. Dit kan handig zijn om storende 'blokjes' van een lage resolutie gif-afbeelding weg te moffelen en de overgang netjes te laten verlopen van de ene kleurschakering in de andere. Het palet 'Documentstatus' toont je de nodige gegevens van animaties en afbeeldingen met hyperlinks. Sommige doorgewinterde Photoshop-gebruikers zullen een beetje ontgoocheld zijn over de nieuwe functionaliteit vergeleken bij versie 6.0, die per slot van rekening nog niet zo oud was. Ik vind het net positief dat Adobe zich niet heeft laten verleiden tot 'featuritis', ofwel het volproppen van Photoshop met nieuwe functies waar de meeste mensen geen boodschap aan hebben. Het beperken van de nieuwe functies tot het strikt nodige zorgt ervoor dat

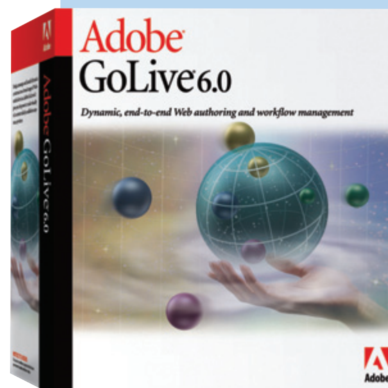


ImageReady is geïntegreerd in Photoshop 7.0.

Photoshop 7.0 ondanks zijn vele mogelijkheden toch nog tamelijk overzichtelijk is gebleven. Voor wie al wat met het programma vertrouwd is tenminste. Wie voor het eerst met Photoshop kennismaakt, zal het programma wellicht overdonderend vinden. Om kennis te maken met Photoshop, kan je gelukkig wel een (Engelstalige) proefversie van versie 6.0 downloaden van de Adobe-website.

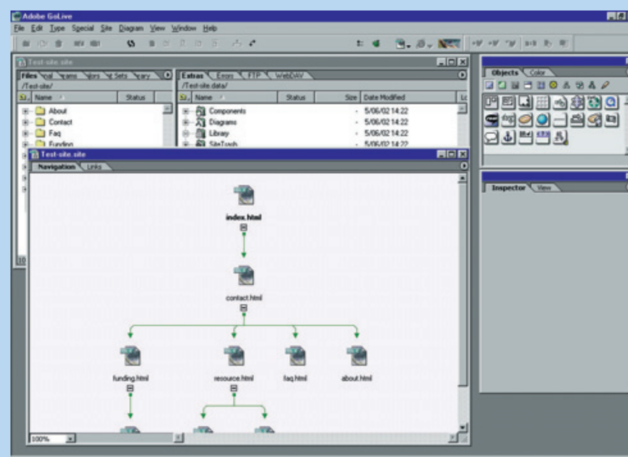
PRODUCTINFO
Naam: Adobe Photoshop 7.0
Leverancier: Adobe, [www.adobe.nl]
Prijs: € 1.299 (Nederlandse versie);
€ 999 (Engelse versie) / € 320 (upgrade Nederlands); € 245 (upgrade Engels)
Systeemvereisten: Pentium III (of AMD equivalent) of hoger, Windows 98/SE/Millennium of Windows 2000/XP (SP2 voor Windows 2000), 128 MB Ram (256 MB voor Windows 2000/XP), 280 MB vrije ruimte op de harde schijf

GoLive 6.0



Adobe GoLive 6.0

GoLive 6.0 kan je beschouwen als een flink uit de kluiten gewassen versie van Microsoft FrontPage, maar dan zonder de beperkingen zoals het met hand en tand gebonden zijn aan de *ASP*-paginascripttaal. Wanneer je GoLive voor het eerst start, vraagt het programma om een nieuwe site of nieuw project aan te maken. Je hebt zoals bij FrontPage keuze uit een heleboel sjablonen en vooraf gedefinieerde lay-outs voor je website. Je hoeft enkel zelf te zorgen voor de teksten en de nodige inhoud. Het werkt niet zo gebruiksvriendelijk als de wizards van FrontPage, maar het is wel een handige manier om je op weg te helpen om een site op te zetten. De interface is typisch voor Adobe. Dat wil zeggen, Spartaans streng en strak. Groot voordeel is wel dat wanneer je de interfacewerking van één Adobe-pakket volledig onder de knie hebt, je je weg snel zal terugvinden in andere Adobe-pakketten. Heb je bijvoorbeeld kosten noch moeite gespaard om Photoshop volledig onder de knie te krijgen, dan zal je snel met GoLive aan de slag kunnen. GoLive is te gebruiken zonder dat je al te veel code zelf moet schrijven, al ontsnap je er vroeg of laat niet aan. Om je enigszins te helpen overzicht te houden, kan je snel schakelen tussen de Layout Editor en de Source Code Editor.
Je zal fier als een pauw een flinke fles champagne doen knallen wanneer je je site eindelijk klaar hebt en er een eerste versie van gepubliceerd staat op het web. Uiteraard mag je de geboorte van je nieuwe geesteskind gepast vieren, maar nu begint het pas. Een site ontwikkelen is klein bier vergeleken bij het onderhouden ervan. Het spreekt vanzelf dat GoLive een stevige dosis functionaliteit aan boord heeft om de site te beheren en de structuur ervan overzichtelijk te houden. Ben je niet vies van het zelf schrijven van



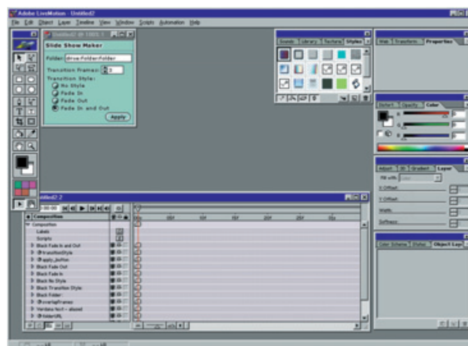
GoLive 6.0 kan je beschouwen als een flink uit de kluiten gewassen versie van Microsoft FrontPage.

code, dan zal je de Syntax Checker zeker kunnen waarderen die heel nauwgezet controleert of je HTML 4.0 code geen syntax-fouten bevat. Met GoLive 6.0 kan je je site ook publiceren in alternatieve code voor WML (Wireless Markup Language), WAP en zelfs de nieuwe op handen zijnde i-mode. Om te zien of de site in WAP-mode goed leesbaar is, is een Nokia gsm-emulator meegeleverd. Die moet wel apart geïnstalleerd worden en is niet voor de Mac beschikbaar.
GoLive is niet alleen bedoeld voor het opzetten en onderhouden van een stevige website, bij de laatste versie is zelfs een heuse Web Workgroup Server meegeleverd voor Windows 2000/XP. Deze server laat je toe om met meerdere personen aan de ontwikkeling van één website te werken. Je kan dan revisies en verschillende versies van webpagina's bijhouden en archiveren. Het is hiermee ook mogelijk de site op gebroken weblinks te controleren. Werk je nog met Windows 9x, dan zal je de Web Workgroup Server op een andere pc moeten installeren en dat is iets dat niet voor iedere thuisgebruiker is weggelegd. Jammer eigenlijk, want het is net door de Web Workgroup Server dat GoLive 6.0 een groot deel van zijn meerwaarde krijgt ten opzichte van bijvoorbeeld FrontPage. Ter kennismaking kan je van de vorige versie 5.0 een Engelstalige versie downloaden vanaf de Adobe-website.

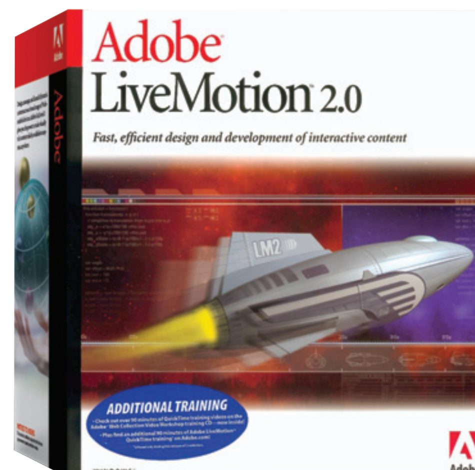
PRODUCTINFO
Naam: Adobe GoLive 6.0
Leverancier: Adobe,
[**http://www.adobe.nl**]
Prijs: € 599,95 (Nederlandse versie); € 649,95 (Engelse versie) / € 154,95 (upgrade Nederlands); € 164,95 (upgrade Engels)
Systeemvereisten: Pentium II 400 MHz (of AMD equivalent) of hoger, Windows 98/SE/Millennium of Windows 2000/XP, 128 MB Ram (256 MB voor Windows 2000/XP), 90 MB vrije ruimte op de harde schijf (voor gebruik van de Web Workgroup Server heb je een Pentium III 600 MHz of hoger nodig en Windows 2000/XP en 150 MB vrije ruimte op de harde schijf).

LiveMotion 2.0

Wanneer het maken van 'gewone' webpagina's voor jou geen uitdaging meer is, dan is er nog altijd Flash. Webpagina's in Flash zien er immers veel gelikter uit en zijn 'really cool stuff'. Het goede nieuws is dat je al lang niet meer het dure Flash MX van Macromedia nodig hebt om Flash-pagina's te ontwikkelen. Het slechte nieuws is dat de meeste van die Flash-alternatieven qua functionaliteit niet kunnen tippen aan het origineel. Met Adobe LiveMotion 2.0 komt daar nu verandering in. LiveMotion is een flink stuk eenvoudiger in gebruik dan Macromedia Flash en is bovendien nog veel goedkoper ook. De eerste versie van Adobe LiveMotion moest nog het onderspit delven qua functionaliteit, maar dat is met versie 2.0 helemaal niet meer het geval. Zoek je dus een goed alternatief voor Flash, dan ben je bij LiveMotion 2.0 met zijn bekende Adobe-interface, animatietijdslijn en sterke integratie met andere Adobe-pakketten als Photoshop en GoLive aan het goede adres.



Deze tweede versie van LiveMotion is een uitstekend Flash-alternatief.



Adobe LiveMotion 2.0

Wanneer je dat wenst, kan je natuurlijk ook opteren voor het ontwikkelen van animaties en multimedia websites in LiveMotion's eigen SVG-formaat (Small Vector Graphics). Hoewel voor SVG ook een gratis viewer beschikbaar is zoals de Flash-viewer, heeft dit alternatief voor het Flash-formaat (SWF) nog niet tot de verhoopte acceptatie geleid. Qua formaat blijkt Flash dus nog alleenheerser. Ook van LiveMotion kan je een proefversie downloaden, maar dan wel van de Amerikaanse Adobe-website [**www.adobe.com**]. LiveMotion 2.0 is enkel in het Engels beschikbaar. De vorige versie 1.0 daarentegen kan je ook in het Nederlands krijgen en is als inwijding misschien nog niet zo'n slechte keuze.

PRODUCTINFO
Naam: Adobe LiveMotion 2.0
Leverancier: Adobe, [**http://www.adobe.nl**]
Prijs: € 299 / € 149 (upgrade)
Systeemvereisten: Pentium III (of AMD equivalent) of hoger, Windows 98/SE/Millennium of Windows 2000/XP, 128 MB Ram (256 MB voor Windows 2000/XP), 50 MB vrije ruimte op de harde schijf

— Dirk Peeters —

CONCLUSIE

De drie Adobe-pakketten zullen zeker in al je behoeften kunnen voorzien wanneer je een stevige website uit de grond wil stampen. Je zal je in eerste instantie wel moeten verdiepen in de Adobe-interface en de manier van werken. Gelukkig hoef je dit slechts één keer te doen omdat de menu-interface en werkwijze in de andere pakketten grosso modo terugkomen. Je zal ook diep in de portemonnee moeten grabbelen want we hebben het hier over (semi)professionele pakketten die gemakkelijk enkele honderden euro kosten. Zorg er ook voor dat je over een uit de kluiten gewassen pc beschikt. Een Pentium III of AMD equivalent met 128 MB intern geheugen en een paar GB vrije harde schijfruimte zijn het minimum dat je nodig hebt, evenals Windows 98 SE of hoger. De drie pakketten hebben bovendien enkel zin wanneer je echt meer wil dan een kleine website die niet veel onderhoud vergt.

VAKTAAL

ASP: (Active Server Pages) Een Microsoft-code waarmee men webpagina's maakt die door de gebruiker kunnen worden aangepast. Op die manier kan de bezoeker bepaalde informatie op HTML-pagina's invoegen. ASP-pagina's herken je aan de extensie .asp.

Flash: Een programma van Macromedia, waarmee audiovisuele effecten en bewegende animaties van beeld en geluid worden gemaakt.